

### Proyecto 3er Parcial – Ciencia.

#### INTEGRANTES:

- Cristian David Moreno Rivera. M:180300



## Índice.

### Contenido

Índice.....	2
Introducción.....	3
Metodología.....	4
Desarrollo.....	5
Resultados.....	6
Conclusiones.....	11
Referencias.....	12
Anexos.....	12

## **Introducción.**

A continuación, voy a presentar mi página web enfocada a la Ciencia, y sus ramas, como lo son Física, Biología y Química. Además de 3 experimentos fáciles de hacer con manual y materiales, para cada respectiva rama.

### **Inicio.**

En esta sección solo se encuentra la página principal con una breve información e introducción a la ciencia y cuenta 3 imágenes también introductorias.

### **Experimentos.**

En este apartado se encuentran subpáginas de física, química y biología, donde dentro de cada una podrás encontrar 3 experimentos divertidos que puedes hacer en tu casa.

### **Galería.**

En esta subpágina solamente se encuentran 6 imágenes que hacen referencia a la ciencia, y son aleatorias.

Esto con el hecho de crear una mini galería de imágenes relacionadas con el tema.

### **Contacto.**

Por ultimo te dejamos un apartado de contacto en cual encontraras la información personal y necesaria por si gustas dejarme alguna duda o sugerencia, con un mini formulario para saber tus respectivas aclaraciones.

## Metodología.

La página está diseñada principalmente en el lenguaje HTML5, con ayuda de Dreamweaver.

Pero además esto también utilizamos varias opciones dentro del mismo lenguaje, por ejemplo, usamos archivos .CSS que se utilizan para dar diseño y orden a la página.

También. JSS(JavaScript) que son archivos que podemos utilizar para las funciones de las páginas, en este caso lo utilizamos en el carrusel de imágenes.

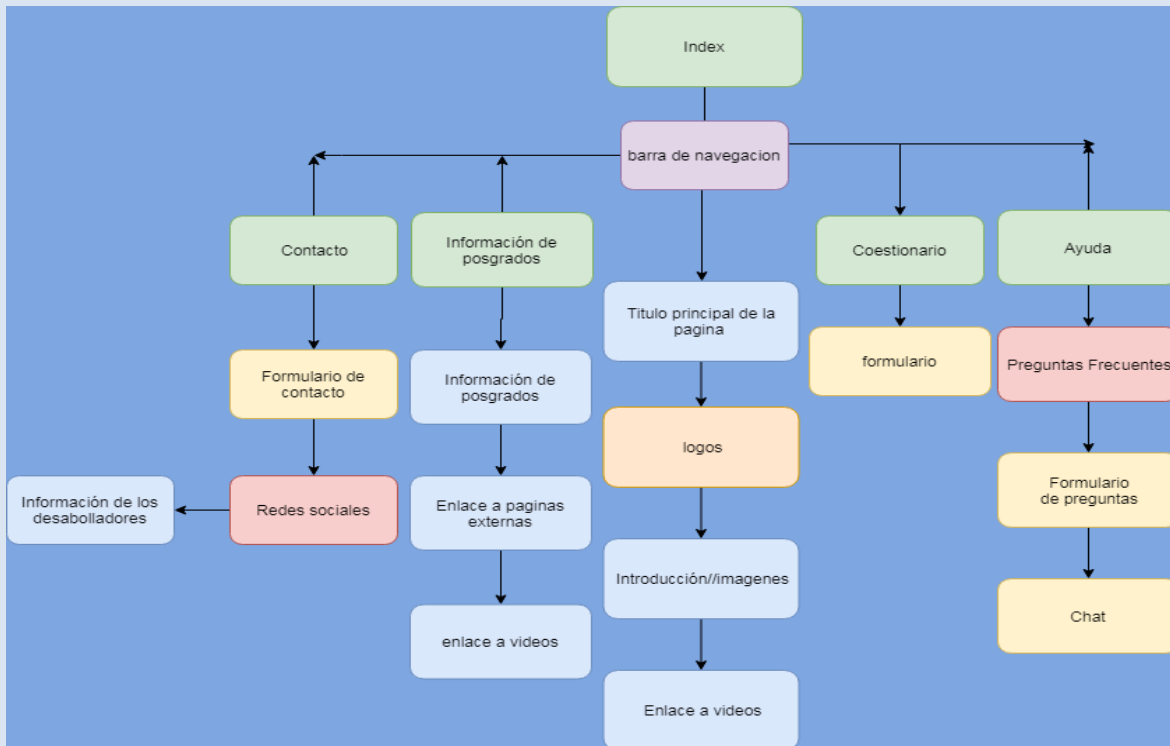
Bootstrap, permite crear de forma sencilla webs de diseño adaptable, es decir, que se ajusten a cualquier dispositivo y tamaño de pantalla y siempre se vean igual de bien.

Jquery, es una librería de JavaScript, Esta librería de código abierto, simplifica la tarea de programar en JavaScript y permite agregar interactividad a un sitio web sin tener conocimientos del lenguaje.

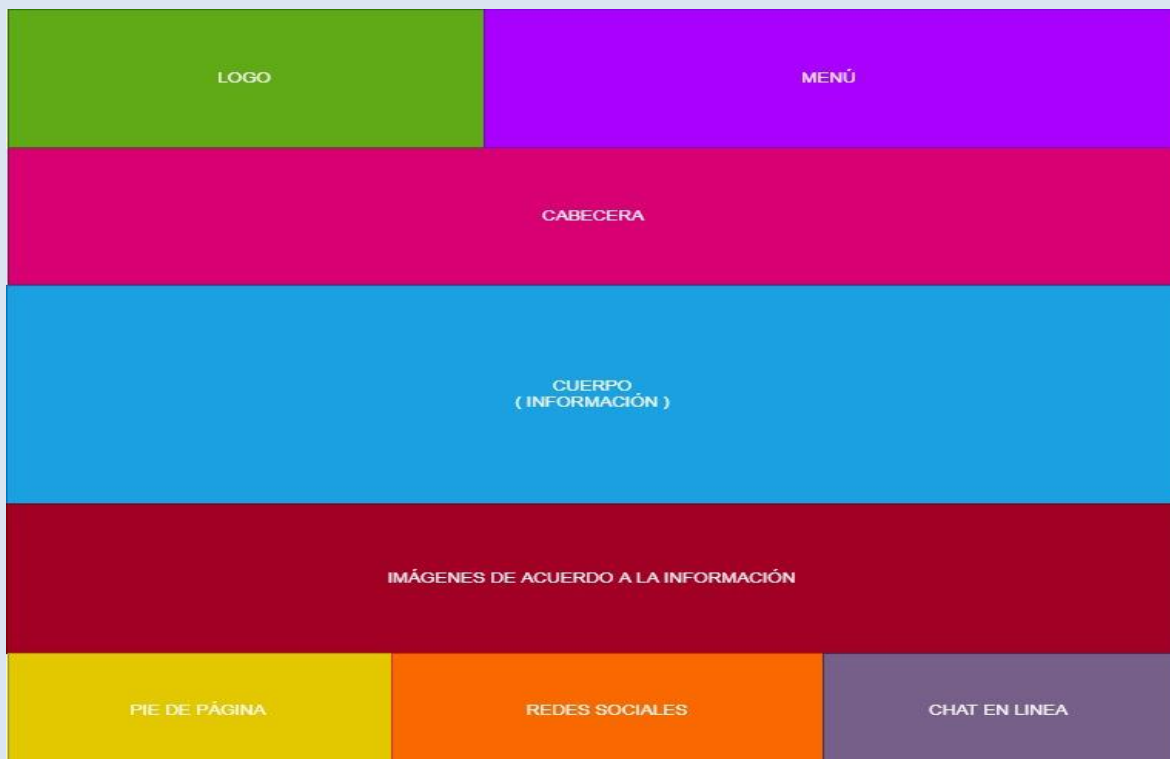


## Desarrollo.

### Mapeo.



### Maquetación.



## Resultados.

### Inicio



InicioExperimentos ▼GaleríaContacto



# Ciencias en la Vida

La ciencia es el conjunto de saberes que a lo largo del tiempo han contribuido a que el hombre alcance el conocimiento del mundo que lo rodea, y también de su propia individualidad. El desarrollo científico es indudablemente el más importante de los que ha experimentado la humanidad, y le ha permitido al hombre dar respuesta a muchísimas inquietudes que han surgido y a emprender el camino hacia la resolución de distintos problemas. La ciencia es reconocida como la mayor fuente de conocimientos en el mundo moderno, tal vez ganando un lugar que en otros tiempos estaba ocupado por la teología y por la explicación de los fenómenos por el accionar de los dioses. En la actualidad existe



La ciencia es el conjunto de saberes que a lo largo del tiempo han contribuido a que el hombre alcance el conocimiento del mundo que lo rodea, y también de su propia individualidad. El desarrollo científico es indudablemente el más importante de los que ha experimentado la humanidad, y le ha permitido al hombre dar respuesta a muchísimas inquietudes que han surgido y a emprender el camino hacia la resolución de distintos problemas. La ciencia es reconocida como la mayor fuente de conocimientos en el mundo moderno, tal vez ganando un lugar que en otros tiempos estaba ocupado por la teología y por la explicación de los fenómenos por el accionar de los dioses. En la actualidad existe un consenso generalizado acerca de que un conocimiento se vuelve válido en la medida que puede ser probado científicamente, pasando a ser, de esta manera, una teoría.

Dentro de esta pagina encontraras un recopilatorio de los mejores experimentos de ciencias

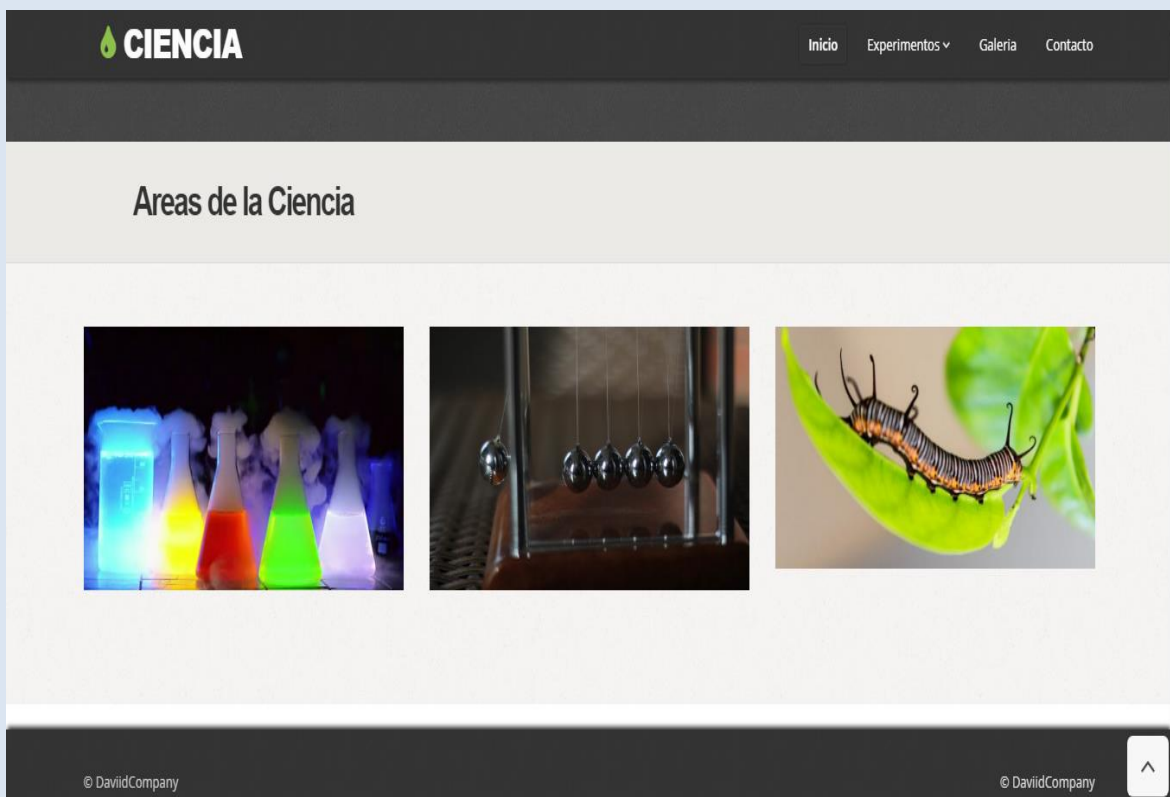


Wallpapers de ciencia

© DavidCompany



Cristian David Moreno Rivera - 180300

## Experimentos.



## Química.

The screenshot shows the 'Experimentos de Química' section of the 'CIENCIA' website. The navigation bar is the same as the previous page. The main heading is 'Experimentos de Química'. On the left, there is a diagram titled 'The pH Scale' showing a range from 0 to 14. Above the scale are icons for various substances: Bleach/Acid, Vinegar, Coffee, Water, Baking Soda, Ammonia, Bleach, Battery, Lemon, Tomato, Milk, Beer, Shampoo, Soap, and Drain Cleaner. Below the scale are the labels 'Acidic', 'Neutral', and 'Alkaline'. To the right of the diagram, there is text in Spanish: '¿Qué son ácidos y bases?', 'Los ácidos y bases son dos tipos de sustancias que de una manera sencilla se pueden caracterizar por las propiedades que manifiestan.', 'Que se necesita:', '-Repollo morado.', '-Agua destilada.', '-Recipientes de vidrio.' Below this, there is another image showing a chromatography experiment with a piece of paper and a container. To the right of this image, there is more text: 'La cromatografía es una técnica de separación de sustancias que se basa en las diferentes velocidades con que se mueve cada una de ellas a través de un medio poroso arrastradas por un disolvente en movimiento. Los biólogos, médicos y químicos necesitan con frecuencia separar los componentes de una mezcla como paso previo a su identificación.', 'Vamos a utilizar esta técnica para separar los pigmentos utilizados en una tinta comercial. ¿Qué se necesita?' and 'Materiales necesarios:'.

Vamos a utilizar esta técnica para separar los pigmentos utilizados en una tinta comercial. ¿Qué se necesita?

- Hoja de periódico.
- Rotuladores o bolígrafos de distintos colores.
- Un vaso.

Vamos hacer un colorido arcoíris de colores muy divertido y fácil de realizar, con este experimento podemos demostrar la densidad de cada ingrediente que vamos a usar, apreciaremos que los líquidos que tiene mayor densidad quedaran en el fondo y los de menor densidad se acomodaran hacia arriba.


Materiales e ingredientes:

- 1.- Dos vasos transparentes de 300ml
- 2.- Colorante alimenticio varios colores
- 3.- Jarabe de maíz o de miel (50ml)
- 4.- Aceite vegetal (50ml)

© DavidCompany


© DavidCompany

## Física.



Inicio Experimentos v Galería Contacto


### Experimentos de Física



Las fuerzas electromagnéticas son una de las principales fuerzas del Universo, las cuales son: electromagnética, nuclear y de gravedad (pudiesen existir más, pero no se ha demostrado su existencia concluyentemente). La fuerza electromagnética originalmente era estudiada por separado, es decir, se pensaba que existían por sí solas e independientemente. Sin embargo, gracias a los descubrimientos de Einstein hoy sabemos que un fenómeno no puede separarse del otro y que de hecho se presentan en forma simultánea.

Materiales:


- Un imán, si no se cuenta con uno, también se puede fabricar uno (ya hablamos de esto en otros experimentos).
- Limadura de hierro.
- Una mesa de cristal o cualquier otra superficie transparente y no muy gruesa.



Para que haya combustión debe haber oxígeno ya que el oxígeno es lo que se va quemando. Si una habitación se estuviese quemando y de repente en ella se acabase el oxígeno, el fuego de extinguiría solo. Los átomos que hay en el combustible se mezclan con el oxígeno.

Una vez que la combustión ha comenzado, está de mantendrá por sí sola hasta que termine con todo el oxígeno de la habitación.






## COMBUSTION DE UNA VELA

1 vela

3 moneda

1 vaso transparente

1 plato hondo con agua



Para empezar a realizar el experimento de las bolas de fuego que no queman en las manos, debes tomar 4 o 5 bolitas de algodón. Te recomendamos que sean de las que ya vienen en bolitas y no de las que vienen sin cortar. El siguiente paso es juntarlas en una bola mucho más grande para conseguir que no se separen, cuando notemos que las bolas de algodón están lo suficientemente seguras, es el momento de hacer un nudo con todas ellas. Las bolas deben quedar perfectamente sujetas y luego debemos poner el suficiente alcohol como para que se queme el alcohol y no el algodón.

Materiales:

Algodón.

Alcohol, colonia o desodorante.

Un mechero o encendedor.

© DavidCompany

© DavidCompany

## Biología.



CIENCIA

Inicio Experimentos Galería Contacto

## Experimentos de Biologia



A.D.N. son las siglas que especifican al Ácido Desoxirribonucleico, esta es la molécula que contiene toda la información genética de un organismo. El ADN está presente en todos los organismos, desde la bacteria más pequeña hasta el mamífero más grande. Estructuralmente, el ADN es una fibra microscópica muy larga y resistente. En gran parte de los organismos, el ADN está formado por dos hebras que se unen formando un pequeño giro.

Materiales:

3 fresas maduras.

1 mortero.

1/3 taza de alcohol isopropílico (de la farmacia).

1 varilla de vidrio.



En este experimento, los estudiantes descubrirán si cocinar los alimentos destruye las vitaminas que contienen. En este caso, se estudiará la vitamina C de los cítricos. Sin embargo, los estudiantes pueden extender el experimento a otros alimentos y vitaminas.



Materiales:

- Cítricos (naranjas, limones, etc.)
- 1 cucharada de almidón de maíz (maicena)
- 2 contenedores de vidrio
- Pipeta (o gotero)

Las levaduras son unos microorganismos muy importantes para los humanos. ¿Qué es exactamente lo que hace la levadura?

Para responder esto hay que reconocer a la levadura como un organismo vivo, que necesita nutrientes para vivir. La fuente de energía principal de las levaduras son los azúcares, los cuales son degradados mediante la fermentación.

Materiales:


- Levadura.
- 3 contenedores de vidrio transparentes.
- 2 cucharaditas de azúcar.



© DavidCompany

© DavidCompany

## Contacto.




[Inicio](#)
[Experimentos](#)
[Galeria](#)
[Contacto](#)

### Area de Contacto

**Llena el siguiente formulario para ponerte en contacto con nosotros**

**Contacto**



**Nombre :**  
Cristian David Moreno Rivera

con nosotros


\* Nombre Completo

\* Correo Electronico

\* Titulo

\* Escribe aquí tu mensaje

Enviar Mensaje



Nombre :  
Cristian David Moreno Rivera

Matricula  
180300

Email :  
180300@upslp.edu.mx

© DavidCompany

© DavidCompany

^

## Conclusiones.

En conclusión, nosotros obtuvimos que desarrollar una página “grande” necesita mucho tiempo y dedicación, ya que primero debemos de aterrizar las ideas para poder empezar y después ir viendo mediante el ensayo y error si es posible hacer todo lo que habías pensado.

También creemos que hemos mejorado mucho en cuestión de diseño web, ya que, si nos ponemos a revisar las primeras prácticas y las ultimas, se notara una gran diferencia y eso es muy bueno, pero no nos queremos conformar con eso y queremos seguir mejorando nuestras habilidades de programación.

En este proyecto final creemos que aún se pueden mejorar muchas cosas, por ejemplo, la sección de ayuda ya que es normal que el usuario tenga dudas sobre algún tema y no esté muy explicado en esta sección, además de la organización de la página, aunque para algunos puede ser de uso fácil, pensamos que para otros se les puede complicar el funcionamiento de esta.

## Referencias.

<file:///E:/imagenesproyectoWEB/capitulo1.pdf>

<file:///E:/imagenesproyectoWEB/rv.pdf>

<file:///E:/imagenesproyectoWEB/rv.pdf>

[https://www.emagister.com.mx/maestria/maestria\\_realidad\\_virtual\\_video\\_juegos-cursos-741601.htm](https://www.emagister.com.mx/maestria/maestria_realidad_virtual_video_juegos-cursos-741601.htm)

<https://tecnologia-informatica.com/realidad-virtual-caracteristicas-objetivos-historia-lentes-juegos/>

## Anexos.

### Código Fuente del Índice

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Realidad virtual</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
7   <link rel="stylesheet" href="font.css">
8   <link rel="stylesheet" href="main.css">
9   <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
10  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Ubuntu+Sans:400,600,700" rel="stylesheet">
11
12  <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
13  <link href="css/modern-business.css" rel="stylesheet">
14
15 </head>
16 <body>
17   <div class="social-bar">
18     <a href="https://www.facebook.com/WihischrXC3%86dinger-280239232647624/" class="icon icon-facebook" target="_blank"></a>
19     <a href="https://twitter.com/gamis_isaac" class="icon icon-twitter" target="_blank"></a>
20     <a href="https://www.youtube.com/channel/UCXSjFGU01Nx3Mo5SvPFedJg" class="icon icon-youtube" target="_blank"></a>
21     <a href="https://www.instagram.com/isaacgamis/" class="icon icon-instagram" target="_blank"></a>
22   </div>
23
24   <header class="header">
25     <div class="centro">
26
27       <nav class="menu">
28
29         
30
31
32
33         <div class="enlaces" id="enlaces">
34           <a href="index.html"><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Inicio</a>
35           <a href="coestionario.html"><i class="fa fa-file-text-o" aria-hidden="true"></i> Cuestionario</a>
36           <a href="ayuda.html"><i class="fa fa-briefcase" aria-hidden="true"></i> Ayuda</a>
37           <a href="Posgrados.html"><i class="fa fa-tasks" aria-hidden="true"></i> Posgrados</a>
38           <a href="contacto.html"><i class="fa fa-envelope-o" aria-hidden="true"></i> Contacto</a>
39         </div>
40       </nav>
41     </div>
42
43     <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-ride="carousel">
44       <ol class="carousel-indicators">
45         <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="0" class="active"></li>
46         <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="1"></li>
47         <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="2"></li>
48       </ol>
49       <div class="carousel-inner" role="listbox">
50         <!-- Slide One - Set the background image for this slide in the line below -->
51         <div class="carousel-item active" style="background-image: url(img/RV.png);">
```

```

</div>
<div class="col-lg-4 mb-4">
  <div class="card h-100">
    <h4 class="card-header">El futuro de la arquitectura</h4>
    <div class="card-body">
      <p class="card-text">Básicamente podríamos decir que la realidad virtual solo trae mejoras para el mundo de la arquitectura, reduciendo los tiempos y mejorando la relación con los clientes. No todos tenemos la misma visión espacial, por tanto un cliente estará más satisfecho si desde el inicio del proyecto ve el resultado final, llegando a caminar por su futura vivienda cuando aún no se ha colocado ni la primera piedra. Esto hará que se reduzca el número de reuniones y que, al ser un proceso más corto, también se abaraten costes.</p>
    </div>
    <div class="card-footer">
      <a href="arq.html" class="btn btn-primary">Leer mas</a>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-lg-4 mb-4">
  <div class="card h-100">
    <h4 class="card-header">Cosas interesantes</h4>
    <div class="card-body">
      <p class="card-text"><iframe width="305" height="240" src="https://www.youtube.com/embed/HcxHfKQFisu" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe></p>
    </div>
    <div class="card-footer">
      <a href="http://informaticosdelainformacion.blogspot.com/2018/07/realidad-virtual-datos-curiosos.html" class="btn btn-primary" target="_blank">leer mas</a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
<br><br>
<footer class="py-5 bg-dark">
  <div class="container">
    <p class="m-0 text-center text-white">Copyright &copy;zantrax 2019</p>
  </div>
  <!-- /.container -->
</footer>

<!-- Bootstrap core JavaScript -->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="js/jquery.min.js"></script>
<script src="js/headroom.min.js"></script>
<script src="js/menu.js"></script>

</body>
</html>

```

## Código Fuente de Galería.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <title>Galería de Imágenes</title>
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8   <meta name="description" content="Your page description here" />
9   <meta name="author" content="" />
10
11   <!-- CSS -->
12   <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" />
13   <link href="css/bootstrap-responsive.css" rel="stylesheet" />
14   <link href="css/bootstrapPhoto.css" rel="stylesheet" />
15   <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,600,700" rel="stylesheet">
16   <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
17
18   <!-- Theme skin -->
19   <link id="t-colors" href="color/default.css" rel="stylesheet" />
20
21   <!-- Fav and touch icons -->
22   <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="144x144" href="ico/apple-touch-icon-144-precomposed.png" />
23   <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="114x114" href="ico/apple-touch-icon-114-precomposed.png" />
24   <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="72x72" href="ico/apple-touch-icon-72-precomposed.png" />
25   <link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="ico/apple-touch-icon-57-precomposed.png" />
26   <link rel="shortcut icon" href="ico/favicon.png" />
27
28   <!-- =====
29   Theme Name: Remember
30   Theme URL: https://bootstrapmade.com/remember-free-multipurpose-bootstrap-template/
31   Author: Bootstrapmade.com
32   Author URL: https://bootstrapmade.com
33   ===== -->
34 </head>
35
36 <body>
37
38   <div id="wrapper">
39     <!-- start header -->
40     <header>
41       <div class="top">
42         <div class="container">

```

```

191 <li class="item-thumbs span3 photography" data-id="id-4" data-type="web">
192 <div class="item">
193 <figure>
194 <div></div>
195 <figcaption>
196
197 <p>
198 <a href="img/galeria/gchgc.jpg" data-pretty="prettyPhoto[gallery1]"><i class="icon-zoom-in icon-circled icon-bhlight icon-2x active"></i></a>
199 <a href="#"><i class="icon-file icon-circled icon-bhlight icon-2x active"></i></a>
200 </p>
201 </figcaption>
202 </figure>
203 </div>
204 </li>
205 <!-- End Item Project -->
206
207 <!-- Item Project and Filter Name -->
208 <li class="item-thumbs span3 photography" data-id="id-5" data-type="icon">
209 <div class="item">
210 <figure>
211 <div></div>
212 <figcaption>
213
214 <p>
215 <a href="img/galeria/ger.jpg" data-pretty="prettyPhoto[gallery1]"><i class="icon-zoom-in icon-circled icon-bhlight icon-2x active"></i></a>
216 <a href="#"><i class="icon-file icon-circled icon-bhlight icon-2x active"></i></a>
217 </p>
218 </figcaption>
219 </figure>
220 </div>
221 </li>
222 <!-- End Item Project -->
223
224 <li class="item-thumbs span3 design" data-id="id-0" data-type="web">
225 <div class="item">
226 <figure>
227 <div></div>
228 <figcaption>
229 <p>
230 <a href="img/galeria/gff.jpg" data-pretty="prettyPhoto[gallery1]"><i class="icon-zoom-in icon-circled icon-bhlight icon-2x active"></i></a>
231 <a href="#"><i class="icon-file icon-circled icon-bhlight icon-2x active"></i></a>
232 </p>
233 </figcaption>
234 </figure>
235 </div>
236 </li>
237 </ul>
238 </div>
239 </div>
240 </div>
241 </div>
242 </div>
243 </div>
244 </div>
245 </div>
246 </div>
247 </div>
248 </div>
249 </div>
250 </div>
251 </div>
252 </div>
253 </div>
254 </div>
255 </div>
256 </div>
257 </div>
258 </div>
259 </div>
260 </div>
261 </div>
262 </div>
263 </div>
264 </div>
265 </div>
266 </div>
267 </div>
268 </div>
269 </div>
270 </div>
271 </div>
272 </div>
273 </div>
274 </div>
275 </div>
276 </div>
277 </div>
278 </div>
279 </div>
280 </div>
281 </div>
282 </div>
283 </div>
284 </div>
285 </div>
286 </div>
287 </div>
288 </div>
289 </div>
290 </div>
291 </div>
292 </div>
293 </div>
294 </div>
295 </div>
296 </div>
297 </div>
298 </div>
299 </div>
300 </div>
301 </div>
302 </div>
303 </div>
304 </div>
305 </div>
306 </div>
307 </div>
308 </div>
309 </div>
310 </div>
311 </div>
312 </div>
313 </div>
314 </div>
315 </div>
316 </div>
317 </div>
318 </div>
319 </div>
320 </div>
321 </div>
322 </div>
323 </div>
324 </div>
325 </div>
326 </div>
327 </div>
328 </div>
329 </div>
330 </div>
331 </div>
332 </div>
333 </div>
334 </div>
335 </div>
336 </div>
337 </div>
338 </div>
339 </div>
340 </div>
341 </div>
342 </div>
343 </div>
344 </div>
345 </div>
346 </div>
347 </div>
348 </div>
349 </div>
350 </div>
351 </div>
352 </div>
353 </div>
354 </div>
355 </div>
356 </div>
357 </div>
358 </div>
359 </div>
360 </div>
361 </div>
362 </div>
363 </div>
364 </div>
365 </div>
366 </div>
367 </div>
368 </div>
369 </div>
370 </div>
371 </div>
372 </div>
373 </div>
374 </div>
375 </div>
376 </div>
377 </div>
378 </div>
379 </div>
380 </div>
381 </div>
382 </div>
383 </div>
384 </div>
385 </div>
386 </div>
387 </div>
388 </div>
389 </div>
390 </div>
391 </div>
392 </div>
393 </div>
394 </div>
395 </div>
396 </div>
397 </div>
398 </div>
399 </div>
400 </div>
401 </div>
402 </div>
403 </div>
404 </div>
405 </div>
406 </div>
407 </div>
408 </div>
409 </div>
410 </div>
411 </div>
412 </div>
413 </div>
414 </div>
415 </div>
416 </div>
417 </div>
418 </div>
419 </div>
420 </div>
421 </div>
422 </div>
423 </div>
424 </div>
425 </div>
426 </div>
427 </div>
428 </div>
429 </div>
430 </div>
431 </div>
432 </div>
433 </div>
434 </div>
435 </div>
436 </div>
437 </div>
438 </div>
439 </div>
440 </div>
441 </div>
442 </div>
443 </div>
444 </div>
445 </div>
446 </div>
447 </div>
448 </div>
449 </div>
450 </div>
451 </div>
452 </div>
453 </div>
454 </div>
455 </div>
456 </div>
457 </div>
458 </div>
459 </div>
460 </div>
461 </div>
462 </div>
463 </div>
464 </div>
465 </div>
466 </div>
467 </div>
468 </div>
469 </div>
470 </div>
471 </div>
472 </div>
473 </div>
474 </div>
475 </div>
476 </div>
477 </div>
478 </div>
479 </div>
480 </div>
481 </div>
482 </div>
483 </div>
484 </div>
485 </div>
486 </div>
487 </div>
488 </div>
489 </div>
490 </div>
491 </div>
492 </div>
493 </div>
494 </div>
495 </div>
496 </div>
497 </div>
498 </div>
499 </div>
500 </div>
501 </div>
502 </div>
503 </div>
504 </div>
505 </div>
506 </div>
507 </div>
508 </div>
509 </div>
510 </div>
511 </div>
512 </div>
513 </div>
514 </div>
515 </div>
516 </div>
517 </div>
518 </div>
519 </div>
520 </div>
521 </div>
522 </div>
523 </div>
524 </div>
525 </div>
526 </div>
527 </div>
528 </div>
529 </div>
530 </div>
531 </div>
532 </div>
533 </div>
534 </div>
535 </div>
536 </div>
537 </div>
538 </div>
539 </div>
540 </div>
541 </div>
542 </div>
543 </div>
544 </div>
545 </div>
546 </div>
547 </div>
548 </div>
549 </div>
550 </div>
551 </div>
552 </div>
553 </div>
554 </div>
555 </div>
556 </div>
557 </div>
558 </div>
559 </div>
560 </div>
561 </div>
562 </div>
563 </div>
564 </div>
565 </div>
566 </div>
567 </div>
568 </div>
569 </div>
570 </div>
571 </div>
572 </div>
573 </div>
574 </div>
575 </div>
576 </div>
577 </div>
578 </div>
579 </div>
580 </div>
581 </div>
582 </div>
583 </div>
584 </div>
585 </div>
586 </div>
587 </div>
588 </div>
589 </div>
590 </div>
591 </div>
592 </div>
593 </div>
594 </div>
595 </div>
596 </div>
597 </div>
598 </div>
599 </div>
600 </div>
601 </div>
602 </div>
603 </div>
604 </div>
605 </div>
606 </div>
607 </div>
608 </div>
609 </div>
610 </div>
611 </div>
612 </div>
613 </div>
614 </div>
615 </div>
616 </div>
617 </div>
618 </div>
619 </div>
620 </div>
621 </div>
622 </div>
623 </div>
624 </div>
625 </div>
626 </div>
627 </div>
628 </div>
629 </div>
630 </div>
631 </div>
632 </div>
633 </div>
634 </div>
635 </div>
636 </div>
637 </div>
638 </div>
639 </div>
640 </div>
641 </div>
642 </div>
643 </div>
644 </div>
645 </div>
646 </div>
647 </div>
648 </div>
649 </div>
650 </div>
651 </div>
652 </div>
653 </div>
654 </div>
655 </div>
656 </div>
657 </div>
658 </div>
659 </div>
660 </div>
661 </div>
662 </div>
663 </div>
664 </div>
665 </div>
666 </div>
667 </div>
668 </div>
669 </div>
670 </div>
671 </div>
672 </div>
673 </div>
674 </div>
675 </div>
676 </div>
677 </div>
678 </div>
679 </div>
680 </div>
681 </div>
682 </div>
683 </div>
684 </div>
685 </div>
686 </div>
687 </div>
688 </div>
689 </div>
690 </div>
691 </div>
692 </div>
693 </div>
694 </div>
695 </div>
696 </div>
697 </div>
698 </div>
699 </div>
700 </div>
701 </div>
702 </div>
703 </div>
704 </div>
705 </div>
706 </div>
707 </div>
708 </div>
709 </div>
710 </div>
711 </div>
712 </div>
713 </div>
714 </div>
715 </div>
716 </div>
717 </div>
718 </div>
719 </div>
720 </div>
721 </div>
722 </div>
723 </div>
724 </div>
725 </div>
726 </div>
727 </div>
728 </div>
729 </div>
730 </div>
731 </div>
732 </div>
733 </div>
734 </div>
735 </div>
736 </div>
737 </div>
738 </div>
739 </div>
740 </div>
741 </div>
742 </div>
743 </div>
744 </div>
745 </div>
746 </div>
747 </div>
748 </div>
749 </div>
750 </div>
751 </div>
752 </div>
753 </div>
754 </div>
755 </div>
756 </div>
757 </div>
758 </div>
759 </div>
760 </div>
761 </div>
762 </div>
763 </div>
764 </div>
765 </div>
766 </div>
767 </div>
768 </div>
769 </div>
770 </div>
771 </div>
772 </div>
773 </div>
774 </div>
775 </div>
776 </div>
777 </div>
778 </div>
779 </div>
780 </div>
781 </div>
782 </div>
783 </div>
784 </div>
785 </div>
786 </div>
787 </div>
788 </div>
789 </div>
790 </div>
791 </div>
792 </div>
793 </div>
794 </div>
795 </div>
796 </div>
797 </div>
798 </div>
799 </div>
800 </div>
801 </div>
802 </div>
803 </div>
804 </div>
805 </div>
806 </div>
807 </div>
808 </div>
809 </div>
810 </div>
811 </div>
812 </div>
813 </div>
814 </div>
815 </div>
816 </div>
817 </div>
818 </div>
819 </div>
820 </div>
821 </div>
822 </div>
823 </div>
824 </div>
825 </div>
826 </div>
827 </div>
828 </div>
829 </div>
830 </div>
831 </div>
832 </div>
833 </div>
834 </div>
835 </div>
836 </div>
837 </div>
838 </div>
839 </div>
840 </div>
841 </div>
842 </div>
843 </div>
844 </div>
845 </div>
846 </div>
847 </div>
848 </div>
849 </div>
850 </div>
851 </div>
852 </div>
853 </div>
854 </div>
855 </div>
856 </div>
857 </div>
858 </div>
859 </div>
860 </div>
861 </div>
862 </div>
863 </div>
864 </div>
865 </div>
866 </div>
867 </div>
868 </div>
869 </div>
870 </div>
871 </div>
872 </div>
873 </div>
874 </div>
875 </div>
876 </div>
877 </div>
878 </div>
879 </div>
880 </div>
881 </div>
882 </div>
883 </div>
884 </div>
885 </div>
886 </div>
887 </div>
888 </div>
889 </div>
890 </div>
891 </div>
892 </div>
893 </div>
894 </div>
895 </div>
896 </div>
897 </div>
898 </div>
899 </div>
900 </div>
901 </div>
902 </div>
903 </div>
904 </div>
905 </div>
906 </div>
907 </div>
908 </div>
909 </div>
910 </div>
911 </div>
912 </div>
913 </div>
914 </div>
915 </div>
916 </div>
917 </div>
918 </div>
919 </div>
920 </div>
921 </div>
922 </div>
923 </div>
924 </div>
925 </div>
926 </div>
927 </div>
928 </div>
929 </div>
930 </div>
931 </div>
932 </div>
933 </div>
934 </div>
935 </div>
936 </div>
937 </div>
938 </div>
939 </div>
940 </div>
941 </div>
942 </div>
943 </div>
944 </div>
945 </div>
946 </div>
947 </div>
948 </div>
949 </div>
950 </div>
951 </div>
952 </div>
953 </div>
954 </div>
955 </div>
956 </div>
957 </div>
958 </div>
959 </div>
960 </div>
961 </div>
962 </div>
963 </div>
964 </div>
965 </div>
966 </div>
967 </div>
968 </div>
969 </div>
970 </div>
971 </div>
972 </div>
973 </div>
974 </div>
975 </div>
976 </div>
977 </div>
978 </div>
979 </div>
980 </div>
981 </div>
982 </div>
983 </div>
984 </div>
985 </div>
986 </div>
987 </div>
988 </div>
989 </div>
990 </div>
991 </div>
992 </div>
993 </div>
994 </div>
995 </div>
996 </div>
997 </div>
998 </div>
999 </div>
1000 </div>

```

## Código Fuente de Biología.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Realidad virtual</title>
6 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
7 <link rel="stylesheet" href="font.css">
8 <link rel="stylesheet" href="main.css">
9 <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
10 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lunito+Sans:400,600,700" rel="stylesheet">
11
12 <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
13 <link href="css/modern-business.css" rel="stylesheet">
14
15 </head>
16 <body>
17 <div class="social-bar">
18 <a href="https://www.facebook.com/NihischrK3X86dinger-280239232647624/" class="icon icon-facebook" target="_blank"></a>
19 <a href="https://twitter.com/gamis_isaac" class="icon icon-twitter" target="_blank"></a>
20 <a href="https://www.youtube.com/channel/UCx5JfGU01Nx3Mo5SvPFEdJg" class="icon icon-youtube" target="_blank"></a>
21 <a href="https://www.instagram.com/isaacgamis/" class="icon icon-instagram" target="_blank"></a>
22 </div>
23
24 <header class="header">
25 <div class="centro">
26
27
28 <nav class="menu">
29
30 
31
32
33 <div class="enlaces" id="enlaces">
34 <a href="index.html"><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Inicio</a>
35 <a href="coestionario.html"><i class="fa fa-file-text-o" aria-hidden="true"></i> Cuestionario</a>
36 <a href="ayuda.html"><i class="fa fa-briefcase" aria-hidden="true"></i> Ayuda</a>
37 <a href="Posgrados.html"><i class="fa fa-tasks" aria-hidden="true"></i> Posgrados</a>
38 <a href="contacto.html"><i class="fa fa-envelope-o" aria-hidden="true"></i> Contacto</a>
39 </div>
40 </nav>
41 </div>
42 </header>
43
44 <div align="center">
45 <iframe src="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeV7T4AUjPCoR1cW_4_12_PGRQW9uAAJ175AZs5NaV_TEO3kQv/viewform?embedded=true" width="640" height="1563" frameborder="0" marginheight="0" marginwidth="0">Cargando...</iframe>
46 </div>
47
48
49

```

```

22 </div>
23
24 <header class="header">
25   <div class="centro">
26
27     <nav class="menu">
28
29       
30
31       <div class="enlaces" id="enlaces">
32         <a href="index.html"><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Inicio</a>
33         <a href="coestionario.html"><i class="fa fa-file-text-o" aria-hidden="true"></i> Questionario</a>
34         <a href="ayuda.html"><i class="fa fa-briefcase" aria-hidden="true"></i> Ayuda</a>
35         <a href="Posgrados.html"><i class="fa fa-tasks" aria-hidden="true"></i> Posgrados</a>
36         <a href="contacto.html"><i class="fa fa-envelope-o" aria-hidden="true"></i> Contacto</a>
37       </div>
38     </nav>
39   </div>
40 </header>
41
42 <div align="center">
43   <iframe src="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSvU4UuIPCoRlCh_4_1j_PGRQW9uAAj175AZs5NaY_Tfo3kQu/viewform?embedded=true" width="640" height="1563" frameborder="0" marginheight="0" marginwidth="0">Cargando...</iframe>
44 </div>
45
46 <br><br>
47 <footer class="py-5 bg-dark">
48   <div class="container">
49     <p class="m=0 text-center text-white">Copyright &copy;zantrax 2019</p>
50   </div>
51   <!-- /.container -->
52 </footer>
53
54 <!-- Bootstrap core JavaScript -->
55 <script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
56 <script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
57 <script src="js/jquery.min.js"></script>
58 <script src="js/headroom.min.js"></script>
59 <script src="js/menu.js"></script>
60
61 </body>
62 </html>

```

## Código Fuente de Química.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Realidad virtual</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
7   <link rel="stylesheet" href="font.css">
8   <link rel="stylesheet" href="main.css">
9   <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
10  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito+Sans:400,600,700" rel="stylesheet">
11
12  <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
13  <link href="css/modern-business.css" rel="stylesheet">
14
15 </head>
16 <body>
17   <div id="fb-root"></div>
18   <script async defer crossorigin="anonymous" src="https://connect.facebook.net/es_LA/sdk.js#xfbml=1&version=v3.3"></script>
19   <div class="social-bar">
20     <a href="https://www.facebook.com/Nihischr%3B6dinger-280239232647624/" class="icon icon-facebook" target="_blank"></a>
21     <a href="https://twitter.com/gamis_isaac" class="icon icon-twitter" target="_blank"></a>
22     <a href="https://www.youtube.com/channel/UCx5JfGU0INX3Mo55vPFEd7g" class="icon icon-youtube" target="_blank"></a>
23     <a href="https://www.instagram.com/isaacgamis/" class="icon icon-instagram" target="_blank"></a>
24   </div>
25
26   <header class="header">
27     <div class="centro">
28
29       <nav class="menu">
30
31         
32
33         <div class="enlaces" id="enlaces">
34           <a href="index.html"><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Inicio</a>
35           <a href="coestionario.html"><i class="fa fa-file-text-o" aria-hidden="true"></i> Questionario</a>
36           <a href="ayuda.html"><i class="fa fa-briefcase" aria-hidden="true"></i> Ayuda</a>
37           <a href="Posgrados.html"><i class="fa fa-tasks" aria-hidden="true"></i> Posgrados</a>
38           <a href="contacto.html"><i class="fa fa-envelope-o" aria-hidden="true"></i> Contacto</a>
39         </div>
40       </nav>
41     </div>
42   </header>
43
44   <div style="position: fixed;
45     top: 10px;

```

```

96 allow="microphone;"
97 src="https://console.dialogflow.com/api-client/demo/embedded/16be826c-b89b-469a-9e70-f4daf00e24d5" >
98 </iframe>
99 </div>
100
101 <div class="container">
102 <h1 class="mt-4 mb-3">Preguntas Frecuentes
103 </h1><br><br>
104 <div class="media mb-4">
105 
106 <div class="media-body">
107 <h5 class="mt-0">¿Existen otras aplicaciones aparte de las mencionadas en la página?</h5>
108 Claro que sí, realmente las aplicaciones son demasiadas, y van desde las mencionadas en la página hasta campos por ejemplo: militares, de simulación, entre muchas otras
109 </div>
110 </div>
111
112 <div class="media mb-4">
113 
114 <div class="media-body">
115 <h5 class="mt-0">¿Es cara la tecnología de realidad virtual?</h5>
116 Pese a que la realidad virtual lleva ya algo de tiempo en el mercado, los precios de unas gafas de realidad virtual si cuestan un poco caras, al igual que el hardware que se necesita, pero
117 existen tambien unas gafas muy baratas para tu dispositivo movil.
118 </div>
119 </div>
120
121 <div class="media mb-4">
122 
123 <div class="media-body">
124 <h5 class="mt-0">¿Cual es la diferencia entre realidad virtual y aumentada?</h5>
125 La realidad aumentada incrusta información digital en el mundo real mientras que la realidad virtual crea contextos digitales que imitan el mundo real.
126 </div>
127 </div>
128
129 <div class="media mb-4">
130 
131 <div class="media-body">
132 <h5 class="mt-0">¿Podria resultar perjudicial para la salud?</h5>
133 si sufres problemas como epilepsia, problemas cardiacos o algo por el estilo, talvez la experiencia si podria resultar perjudicial, de otra manera el riesgo es nulo.
134 </div>
135 </div>
136
137 <div class="media mb-4">
138 
139 <div class="media-body">
140 <h5 class="mt-0">¿Cual marca de lentes recomiendas?</h5>
141 Oculus rift y HTC de steam, HTC es un poco mas barata que el oculus, pero ambas son lo mejor del mercado.
142 </div>
143 </div>
144
145 ...

```

## Código Fuente de Física.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Realidad virtual</title>
6 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
7 <link rel="stylesheet" href="font.css">
8 <link rel="stylesheet" href="main.css">
9 <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
10 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Hunito+Sans:400,600,700" rel="stylesheet">
11
12 <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
13 <link href="css/modern-business.css" rel="stylesheet">
14
15 </head>
16 <body>
17 <div class="social-bar">
18 <a href="https://www.facebook.com/NihischrKC3%8BEdinger-280239232647624/" class="icon icon-facebook" target="_blank"></a>
19 <a href="https://twitter.com/gamis_isaac" class="icon icon-twitter" target="_blank"></a>
20 <a href="https://www.youtube.com/channel/UCxSjFGU01Nx3Mo5SvPFedJg" class="icon icon-youtube" target="_blank"></a>
21 <a href="https://www.instagram.com/isaacgamis/" class="icon icon-instagram" target="_blank"></a>
22 </div>
23
24 <header class="header">
25 <div class="centro">
26
27
28 <nav class="menu">
29
30 
31
32
33 <div class="enlaces" id="enlaces">
34 <a href="index.html"><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Inicio</a>
35 <a href="coestionario.html"><i class="fa fa-file-text-o" aria-hidden="true"></i> Cuestionario</a>
36 <a href="ayuda.html"><i class="fa fa-briefcase" aria-hidden="true"></i> Ayuda</a>
37 <a href="Posgrados.html"><i class="fa fa-tasks" aria-hidden="true"></i> Posgrados</a>
38 <a href="contacto.html"><i class="fa fa-envelope-o" aria-hidden="true"></i> Contacto</a>
39 </div>
40 </nav>
41 </div>
42
43 </header>
44
45 <div class="container">
46
47 <!-- Page Heading/Breadcrumbs -->
48 <h1 class="mt-4 mb-3">Posgrados
49
50 </h1>

```



```

58 <a href="https://www.uv.es/uvweb/master-bioinformatica/es/doctorado/doctorado-tecnologias-informacion-comunicaciones-computacion/programa-doctorado-tecnologias-informacion-comunicaciones-computacion-1285886356579/Titulacio.html?id=1285887577718&p2=6-1">Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Computación</a>
59 </h4>
60 <p class="card-text">Entre sus líneas de investigación ofrece Gráficos 3D interactivos y navegadores
61 Realidad virtual y realidad aumentada</p>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 <div class="col-lg-6 portfolio-item">
66 <div class="card h-100">
67 <a href="#"></a>
68 <div class="card-body">
69 <h4 class="card-title">
70 <a href="https://www.emagister.com.mx/posgrado/posgrado_como_aprender_animacion_2d_programacion_interactiva-cursos-2351528.htm">Especialidad en Animación Digital</a>
71 </h4>
72 <p class="card-text">Entre sus líneas de investigación: animación 3D, argumentación, investigación, efectos especiales, interactividad, videojuegos, audio digital, programación
73 avanzada para la interactividad, etc.</p>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 <div class="col-lg-6 portfolio-item">
78 <div class="card h-100">
79 <a href="#"></a>
80 <div class="card-body">
81 <h4 class="card-title">
82 <a href="https://www.emagister.com.mx/maestria/maestria_realidad_virtual_video_juegos-cursos-741601.htm">Realidad Virtual y Video Juegos</a>
83 </h4>
84 <p class="card-text">La Maestría en Realidad Virtual y Video Juegos está dirigida a todas aquellas personas con interés en las áreas de graficación, simulación, visualización,
85 realidad virtual y video juegos.</p>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 <div class="col-lg-6 portfolio-item">
90 <div class="card h-100">
91 <a href="#"></a>
92 <div class="card-body">
93 <h4 class="card-title">
94 <a href="https://www.emagister.com.mx/posgrado/posgrado_especialidad_simuladores_graficos_campus_mexico-cursos-2506746.htm">Especialidad en simuladores gráficos</a>
95 </h4>
96 <p class="card-text">Simulaciones en realidad virtual y aumentada.</p>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 <!-- /.row -->
101
102 <!-- Pagination -->
103
104 </div>

```

## Código Fuente de Contacto.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Realidad virtual</title>
6 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
7 <link rel="stylesheet" href="font.css">
8 <link rel="stylesheet" href="main.css">
9 <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
10 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Hunito+Sans:400,600,700" rel="stylesheet">
11 <link rel="stylesheet" href="cont/css/estilos.css">
12 <link rel="stylesheet" href="cont/css/font-awesome.css">
13 <script src="js/jquery-3.2.1.js"></script>
14 <script src="js/script.js"></script>
15 <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
16 <link href="css/modern-business.css" rel="stylesheet">
17 </head>
18 <body>
19 <div class="social-bar">
20 <a href="https://www.facebook.com/NihischrKC3X86dinger-280239232647624/" class="icon icon-facebook" target="_blank"></a>
21 <a href="https://twitter.com/gemis_isaac" class="icon icon-twitter" target="_blank"></a>
22 <a href="https://www.youtube.com/channel/UCx5jFGU01Nx3H055vPFEdig" class="icon icon-youtube" target="_blank"></a>
23 <a href="https://www.instagram.com/isaacgami/" class="icon icon-instagram" target="_blank"></a>
24 </div>
25 <header class="header">
26 <div class="centro">
27
28 <nav class="menu">
29
30 
31
32 <div class="enlaces" id="enlaces">
33 <a href="index.html"><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Inicio</a>
34 <a href="coestionario.html"><i class="fa fa-file-text-o" aria-hidden="true"></i> Cuestionario</a>
35 <a href="ayuda.html"><i class="fa fa-briefcase" aria-hidden="true"></i> Ayuda</a>
36 <a href="Posgrados.html"><i class="fa fa-tasks" aria-hidden="true"></i> Posgrados</a>
37 <a href="contacto.html"><i class="fa fa-envelope-o" aria-hidden="true"></i> Contacto</a>
38 </div>
39 </nav>
40 </div>
41 </header>
42 <section class="form_wrap">
43
44 <section class="contact_info">
45
46
47
48
49
50

```

```

48 <section class="form_wrap">
49
50     <section class="contact_info">
51         <section class="info_title">
52             <span class="fa fa-user-circle"></span>
53             <h2>INFORMACION<br>DE CONTACTO</h2>
54         </section>
55         <section class="info_items">
56             <p><span class="fa fa-envelope"></span> info.contact@gmail.com</p>
57             <p><span class="fa fa-mobile"></span> +1(585) 902-8665</p>
58         </section>
59     </section>
60
61     <form action="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSecHE2FP-XRKSIDBu8Yi5AjYkO094Wdyb90zYVWutYMT350Ig/formResponse" target="_self" method="POST" id="mG6lHd" class="form_contact">
62         <h2>Envia un mensaje</h2>
63         <div class="user_info">
64             <label for="names">Nombres *</label>
65             <input type="text" class="quantumWizTextInputPaperinputInput exportInput" jsname="VPqjbf" autocomplete="off" tabindex="0" aria-label="Nombre" aria-
describedby="i.desc.1521365880 i.err.1521365880" name="entry.1928699146" value="" dir="auto" data-initial-dir="auto" data-initial-value=""/>
66
67             <label for="phone">Telefono / Celular</label>
68             <input type="text" class="quantumWizTextInputPaperinputInput exportInput" jsname="VPqjbf" autocomplete="off" tabindex="0" aria-label="Telefono" aria-
describedby="i.desc.1945120664 i.err.1945120664" name="entry.1632598755" value="" dir="auto" data-initial-dir="auto" data-initial-value=""/>
69
70             <label for="email">Correo electronico *</label>
71             <input type="text" class="quantumWizTextInputPaperinputInput exportInput" jsname="VPqjbf" autocomplete="off" tabindex="0" aria-label="Email" aria-
describedby="i.desc.948378606 i.err.948378606" name="entry.2046106571" value="" dir="auto" data-initial-dir="auto" data-initial-value=""/>
72
73             <label for="mensaje">Mensaje *</label>
74             <textarea class="quantumWizTextInputPaperTextareaInput exportTextarea" jsname="VPqjbf" data-rows="1" tabindex="0" aria-label="mensaje" jscontroller="gZjhIf"
jsaction="input:Lg5SV;ti6Hc:XlGdHc;rcuQ6b:WYd;" name="entry.951709856" dir="auto" data-initial-dir="auto" data-initial-value="" aria-describedby="i.desc.1261419830 i.err.1261419830">
</textarea>
75
76             <input type="submit" value="Enviar Mensaje" id="btnSend">
77         </div>
78     </form>
79 </section>
80
81
82
83
84
85
86
87 <br><br>
88 <footer class="py-5 bg-dark">
89     <div class="container">
90         <p class="m-0 text-center text-white">Copyright &copy;zantrax 2019</p>
91     </div>
92 <!-- /.container -->

```